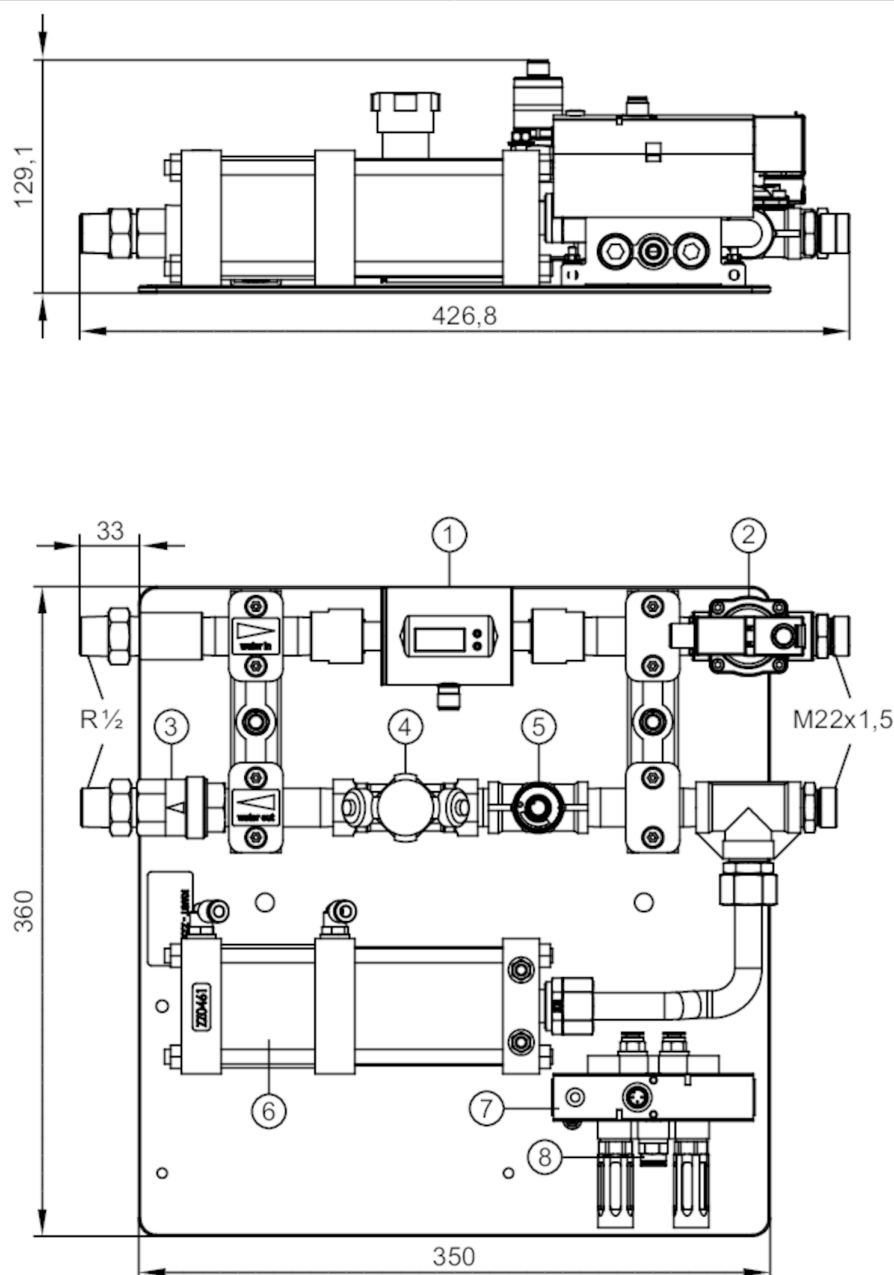


Koelwaterregelingspaneel

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER



- 1 Magnetisch inductieve stromingsmeting SM6000
- 2 waterstop-ventiel
- 3 Terugslagventiel
- 4 reguleerventiel
- 5 Elektronische druksensor PK6524
- 6 expansievat
- 7 5/2-ventiel
- 8 Slangaansluiting Ø 8 mm



Producteigenschappen

Procesaansluiting voor lastangen

Procesaansluiting M22 x 1,5

Procesaansluiting voor watervoorziening

Procesaansluiting schroefdraad R 1/2



Koelwaterregelingspaneel

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER

Stromingsbewaking		
Meetbereik	[l/min]	0,1...25
Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten	
Applicatie	Industriële applicaties / fabrieksautomatisering; Koelwaterbesturing; Koelwaterextractie	
Montage	aansluiting op pijp via adapter; Slangaansluiting	
Meetparameters	stroming; Temperatuur; Druk; totalisator	
Regeling	manueel	
Media	Geleidende vloeistoffen; watergebaseerde media; Glycol-oplossingen	
Mediumtemperatuur	[°C]	-10...70
Drukbestendigheid	[bar]	10
Volume expansie cilinder	[ml]	99,75
Componenten	Magnetisch inductieve stromingsmeting, SM6000	
	Elektronische druksensor, PK6524	
	waterstop-ventiel	
	reguleerventiel	
	Terugslagventiel	
	expansievat	
	5/2-ventiel	
Uitgangen		
Uitgangssignaal	schakelsignaal; analoog signaal; impulssignaal; IO-Link (configureerbaar)	
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (parametreerbaar)	
Meet- / instelbereik		
Drukbewaking		
Meetbereik	[bar]	0...10
Stromingsbewaking		
Meetbereik	[l/min]	0,1...25
Temperatuurbewaking		
Meetbereik	[°C]	-20...80
Reactietijden		
Risicotijd (foutreactietijd)	[ms]	500
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-10...50
Opslagtemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse	IP 67; (sensoren)	
Toelatingen / testen		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Richtlijnen voor drukapparatuur	Goede ingenieurspraktijk; toepasbaar voor vloeistoffen volgens groep 2; media groep 1 op aanvraag	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	8702,8
Wijze van montage	met montageplaat	
Materialen	1.4404 (roestvast staal / 316L); PBT-GF20; PC; FKM; TPE; PBT; rood messing (2.1096.01)	

ZZ0432



Koelwaterregelingspaneel

SUCTION SYSTEM FOR COOLING WATER

Materiaal dat in contact komt met het medium	1.4404 (roestvast staal / 316L); PEEK; FKM; NBR; PVDF; PTFE
Procesaansluiting voor lastangen	
Procesaansluiting	M22 x 1,5
Procesaansluiting voor watervoorziening	
Procesaansluiting	schroefdraad R 1/2
Opmerkingen	
Verpakkingseenheid	1 stuk
Elektrische aansluiting	
Connector: 4 x M12; Contactpinnen: verguld	